

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Negative Exponents

(id:exp_negative_A.1)

Title: Negative Exponents - Express in terms of positive exponents and then simplify

1) $8 \cdot 2^{-5}$	2) $14 \cdot 7^{-1}$	3) $10 \cdot 5^{-2}$
4) $18 \cdot 9^{-3}$	5) $2 \cdot 5^{-4}$	6) $72 \cdot 6^{-3}$
7) $16 \cdot 4^{-4}$	8) $64 \cdot 8^{-1}$	9) $121 \cdot 11^{-3}$

$$10) 81 \cdot 3^{-5}$$

$$11) \frac{4}{2^{-5}}$$

$$12) \frac{7}{10^{-4}}$$

$$13) \frac{2}{6^{-3}}$$

$$14) \frac{3}{5^{-2}}$$

$$15) \frac{20}{9^{-1}}$$

$$16) \frac{2p}{q^{-1}}$$

$$17) \frac{15x}{y^{-2}}$$

$$18) \frac{4q}{r^{-5}}$$

19) $\frac{5a}{b^{-7}}$

20) $\frac{9m}{n^{-10}}$